

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN  
BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
PEMECAHAN MASALAH DAN KOMUNIKASI MATEMATIK  
SISWA MTs MADINATUSSALAM SEI ROTAN**

**Disusun dan diajukan oleh:**

**SALIMAH ANGREINY**  
**NIM. 8136171047**

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis pada Tanggal  
27 Agustus 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu  
Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

**Medan, 27 Agustus 2015**

**Menyetujui  
Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**



**Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D**  
**NIP. 19631011 198803 1 001**

**Pembimbing II**



**Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd**  
**NIP. 19610205 198803 1 003**

**Mengetahui:**

**Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika**



**Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd**  
**NIP. 19570121 198903 1 001**

**Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan**



**Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd**  
**NIP. 19581008 198103 1 002**

Lembar Pengesahan Tesis

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN  
BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
PEMECAHAN MASALAH DAN KOMUNIKASI MATEMATIK  
SISWA MTs MADINATUSSALAM SEI ROTAN**

Disusun dan diajukan oleh:

**SALIMAH ANGREINY**  
NIM. 8136171047

Medan, 27 Agustus 2015

Menyetujui,  
Tim Pembimbing

Pembimbing I,



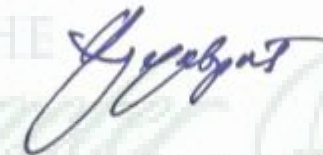
**Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D.**  
NIP. 19631011 198803 1 001

Pembimbing II,



**Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd.**  
NIP. 19610205 198803 1 003

Mengetahui:  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika,



**Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd.**  
NIP. 19570121 198903 1 001

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN**

NAMA : Salimah Angreiny  
NIM : 8136171047  
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Masalah  
untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah  
dan Komunikasi Matematik Siswa MTs Madinatussalam  
Sei Rotan  
HARI/TANGGAL : Kamis, 27 Agustus 2015

---

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D</u> NIP. 19631011 198803 1 001	 .....
2.	<u>Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd</u> NIP. 19610205 198803 1 003	 .....
3.	<u>Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd</u> NIP. 19570121 198903 1 001	 .....
4.	<u>Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd</u> NIP. 19541019 198011 1 001	 .....
5.	<u>Dr. Abil Mansyur, M.Si</u> NIP. 19720906 199903 1 002	 .....

**PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Salimah Angreiny  
NIM : 8136171047  
Angkatan : XXII  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematik Siswa MTs Madinatussalam Sei Rotan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis ini adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain;
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya;
3. Saya tidak merubah ataupun memalsukan data penelitian tesis saya.

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu di atas, maka saya bersedia melakukan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.  
Demikian pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Medan, 14 Agustus 2015  
Saya yang membuat pernyataan,



Salimah Angreiny  
NIM. 8136171047